

INTISARI

PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN GIGI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI SISWA KELAS V DI SD SEMARANGAN GODEAN

Dewi Purtini¹, Anafrin Yugistyowati², Pratiwi³

Latar Belakang: Pengetahuan tentang kesehatan gigi anak di Indonesia masih rendah. Hal ini dilandasi oleh kurangnya pengetahuan tentang kesehatan gigi, sehingga diperlukan upaya peningkatan pengetahuan kesehatan gigi salah satunya dengan memberikan pendidikan kesehatan gigi.

Metode: Penelitian ini untuk meneliti pengaruh pendidikan kesehatan gigi terhadap pengetahuan kesehatan gigi siswa kelas V di SD Semarang Godean. Metode yang digunakan adalah *quasi experimental* dengan rancangan *one group pretest-posttest*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 40 responden yang dipilih menggunakan teknik *simple stratified random sampling*. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan *Uji Wilcoxon*.

Hasil: Hasil penelitian didapatkan tingkat pengetahuan kesehatan gigi siswa sebelum dan sesudah pemberian pendidikan kesehatan terdapat perbedaan. Pada kategori pengetahuan rendah *pretest* 9 orang (22%) menjadi 0% saat *posttest*, kategori pengetahuan sedang 23 (57,5%) menjadi 9 orang (22,5%) dan kategori pengetahuan tinggi 8 orang (20%) menjadi 31 orang (77,5%) pada saat *posttest*. Hasil *Uji Wilcoxon* didapatkan nilai P value = 0,000 dan z hitung sebesar -5,448 > z tabel 1,96. Hal ini menunjukkan bahwa ada perbedaan terhadap pengetahuan kesehatan gigi siswa sebelum dan sesudah pemberian pendidikan kesehatan gigi.

Kesimpulan: Ada pengaruh pendidikan kesehatan gigi terhadap tingkat pengetahuan kesehatan gigi siswa.

Kata Kunci: Pengetahuan, Pendidikan Kesehatan, Kesehatan Gigi

¹Mahasiswa STIKES Alma Ata

²Dosen STIKES Alma Ata

³Dosen STIKES Alma Ata

ABSTRACT

EFFECT OF DENTAL HEALTH EDUCATION THE LEVEL OF DENTAL HEALTH KNOWLEDGE STUDENTS GRADE V IN SD SEMARANGAN GODEAN

Dewi Purtini¹, Anafrin Yugistyowati², Pratiwi³

Background: Knowledge of dental health of children in Indonesia is still low. It is based on the lack of knowledge about dental health, so that the necessary efforts to improve dental health knowledge of the one of them with the provide of dental health education.

Methods: This study was to research the effect of dental health education on dental health knowledge students grade V in SD Semarang Godean. The method used a quasi-experimental with one group pretest-posttest design. The sample used 40 respondents were selected using stratified simple random sampling technique. Data were collected using a questionnaire and analyzed using the Wilcoxon test.

Results: The result showed that the level of students knowledge of dental health before and after giving health education there is a difference. In the low knowledge category pretest 9 people (22%) became 0% when the posttest, moderate knowledge category 23 (57,5%) became 9 (22,5%) and the high knowledge category 8 people (20%) became 31 people (77,5%) at the time of the posttest. Wilcoxon test results obtained P value = 0,000 and Z count equal to -5,448 > Z table 1,96. This result showed that there was a difference to the student's knowledge of dental health before and after made provision of oral health education.

Conclusion: There is an effect of dental health education to the student's level of knowledge of dental health.

Key words: Knowledge, Dental health, Health education.

¹ The student of STIKES of Alma Ata Yogyakarta

² The lecturer of STIKES of Alma Ata Yogyakarta

³ The lecturer of STIKES of Alma Ata Yogyakarta